

LES SCYPHOMÉDUSES DE LA COLLECTION DU MUSÉUM NATIONAL  
D'HISTOIRE NATURELLE DE PARIS. — II. CATALOGUE RAISONNÉ;  
ORIGINE DES RÉCOLTES.

Par Gilbert RANSON.

Je viens de terminer l'étude de deux collections de Scyphoméduses, l'une provenant des Croisières du Prince de Monaco, l'autre des Croisières du Navire-Ecole Belge « Mercator ». J'ai été amené, pour quelques espèces, à utiliser le matériel du Muséum de Paris. Mes observations sont consignées dans deux Mémoires consacrés aux deux premières collections. J'ai profité de l'occasion qui m'était offerte pour réviser entièrement la collection des Lucernaires et Scyphoméduses du Muséum de Paris. Elle n'est pas très riche et, à part quelques exceptions, l'état des échantillons conservés depuis longtemps dans l'alcool, laisse à désirer. C'est pourquoi je me contenterai d'en donner un Catalogue raisonné comportant l'origine des échantillons. Les lieux de récoltes peuvent être utiles à la connaissance de la répartition géographique des espèces.

On y trouve les types de trois espèces : *Chrysaora fulgida* (Reynaud, 1830), *Thysanostoma flagellata* (Hæckel, 1879) et *Catostylus Perezi* Ranson, 1945.

En 1938, STIASNY a publié un travail sur les Scyphoméduses de la Mer Rouge (*Verh. Kon. Ned. Akad. Wet.*, XXXVII). Il y fait état des matériaux récoltés par R.-Ph. DOLLFUS en 1928. En effet, j'ai communiqué à STIASNY les Scyphoméduses rapportées de la Mer Rouge par DOLLFUS. Mais, comme il le dit lui-même, il les a examinées rapidement. C'est la raison pour laquelle il a commis deux erreurs dans ses déterminations. Elles ont leur importance. Par exemple, 3 exemplaires d'*Aurelia aurita* (Linné) sont considérés comme appartenant à l'espèce *Aurelia maldivensis* H.-B. Bigelow. A mon avis cette dernière espèce n'existe pas dans la Mer Rouge.

D'autre part, des exemplaires de *Sanderia malayensis* Götte sont rapportés à l'espèce *Pelagia noctiluca* (Forskål). STIASNY note à leur sujet, que c'est la première fois que *P. noctiluca* est trouvée dans la Mer Rouge. Il semble, dans l'état actuel de nos connaissances, que cette dernière ne soit pas présente non plus dans la Mer Rouge.

**CLASSE SCYPHOZOA (Krumbach, 1924).**

**Ordre Lucernaridæ Johnston, 1847.**

**Famille Haliclystidæ Hæckel, 1879.**

Genre *Lucernaria* O. F. Müller, 1776.

**LUCERNARIA QUADRICORNIS O.-F. Müller, 1776.**

1 exemplaire : Nouvelle-Zemble ; Bénard, 1909. — 1 ex. : Mer de Barentz ; Bénard, 1909.

**LUCERNARIA CAMPANULATA Lamouroux, 1815.**

2 ex. : Helgoland ; Hæckel, 1879. — 1 ex. : Mer du Nord. — 12 ex. : Iles Chausey ; Gravier, 1900. — 5 ex. : St-Vaast ; Baron de St-Joseph, 1911. — 20 ex. : St-Vaast ; Laboratoire de St-Vaast, 1892 et 1899.

Genre *Haliclystus* Clark, 1863.

**HALICLYSTUS AURICULA Clark, 1863.**

2 ex. : Canada ; Obalski, 1902.

**HALICLYSTUS OCTORADIATUS (Lamarck, 1816).**

24 ex. : St-Vaast ; Perrier, 1883 et 1887. — 3 ex. : St-Vaast ; Gravier, 1899. — 11 ex. : St-Vaast ; Poirier. — 1 ex. : Iles Chausey ; Gravier, 1900.

**HALICLYSTUS SALPINX Clark, 1863.**

1 ex. : I. Anticosti (Canada) ; Obalski, 1902.

**Famille Halicyathidæ Hæckel, 1879.**

Genre *Halimocyathus* Clark, 1863.

**HALIMOCYATHUS LAGENA (Hæckel, 1879).**

2 ex. : Nouvelle-Zemble ; Bénard, 1909.

**Ordre Cubomedusæ Hæckel, 1879.**

**Famille Charybdeidæ Hæckel, 1879.**

Genre *Charybdea* Féron et Desueur, 1809.

**CHARYBDEA MARSUPIALIS (Linné, 1758).**

Nombreux ex. : Alger ; Exp. Sc. de l'Algérie, Deshayes, 1842.

**CHARYBDEA ALATA Reynaud, 1830.**

1 ex. : Iles Sandwich ; Ballieu, 1877. — 5 ex. : Indochine ; Laboratoire de Nhatrang.

Genre **Tamoya** O. F. Müller, 1859.

**TAMOYA BURSARIA** Hæckel, 1879.

4 ex. : Indochine ; Laboratoire de Nhatrang.

**Famille Chirodropidæ Hæckel, 1879.**

Genre **Chiropsalmus** L. Agassiz, 1862.

**CHIROPSALMUS QUADRUMANUS** (O.-F. Müller, 1859).

22 ex. : Guyane française ; Geay, 1902 et 1903.

**CHIROPSALMUS BUITENDIJKI** Horst, 1907.

2 ex. : Indochine ; Laboratoire de Nhatrang.

**CHIROPSALMUS QUADRIGATUS** Hæckel, 1879.

2 ex. : Indochine (entre Pyramide et Ile Tré) ; Labor. de Nhatrang.  
— 1 ex. : Golfe de Siam ; Krempf, 1921.

**Ordre Coronatæ Vanhöffen, 1902.**

**Famille Periphyllidæ Hæckel, 1879.**

Genre **Periphylia** Steenstrup, 1837.

**PERIPHYLLA HYACINTHINA** Steenstrup, 1837.

1 ex. : Méditerranée (Prince de Monaco, St. 283, 24 septembre 1892, 43°06' N-8°54'E, 1.000 m.).

**Famille Nausithoïdæ (Bigelow, 1913).**

Genre **Nausithoë** Kölliker, 1853.

**NAUSITHOË PUNCTATA** Kölliker, 1853.

7 ex. : Méditerranée ; Vimont, 1883. — 4 ex. : Méditerranée ; Marie, 1887.

**Famille Atollidæ Bigelow, 1913.**

Genre **Atolla** Hæckel, 1879.

**ATOLLA WYVILLEI** Hæckel, 1882.

1 ex. : Gibraltar (Prince de Monaco, St. 1269, 24 juillet 1902, 36°06' N-7°55'W, 1.473 m.).

**Famille Linuchidæ Bigelow, 1928.**

Genre **Linuche** Eschscholtz, 1829.

**LINUICHE UNGUICULATA** (Schwartz, 1788).

21 ex. : Cuba ; P. Serre.

LINUCHE AQUILA (Hæckel, 1879).

4 ex. : Océan austral ; Quoy et Gaimard, 1829.

### Ordre Semæostomeæ L. Agassiz, 1862.

#### Famille Pelagidæ Gegenbaur, 1856.

Genre *Pelagia* Péron et Lesueur, 1809.

#### PELAGIA NOCTILUCA (Forskål, 1775).

11 ex. : Méditerranée ; Vimont, 1883. — 1 ex. : Méditerranée ; Marie, 1887. — 1 ex. : Villefranche-sur-Mer ; Laboratoire de Villefranche. — 1 ex. : Palerme. — 1 ex. : Nice. — 2 ex. : Tanger ; Buchet, 1901 et 1903. — 7 ex. : Méditerranée ; Exp. Sc. de l'Algérie, 1842. — Nombreux jeunes ex. : Méditerranée (Tanche, St. 832, 30 juin 1924, 35°15' N.-2°45' W). — 1 ex. : Méditerranée (« Tanche », St. 797, 9 juin 1924, 37°06' N-7°34' E). — 1 jeune ex. : Méditerranée (« Tanche », St. 817, 23 juin 1924, 36°35' N-1°28' E). — 3 ex. : Entre Açores et Portugal (« Tanche », St. 681, 1923, 39°13' N-21°24' W). — 1 ex. : Atlantique (« Tanche », St. 678, 1923, 37°56' N-24°40' W). — 1 ex. : Antsirane (Madagascar) ; Decary, 1919. — 17 ex. : Fort-Dauphin (Madagascar) ; Decary, 1932. — 1 ex. : Ile Bourbon ; Maillard, 1862. — 2 ex. : Pacifique ; Eydoux, 1832. — 1 ex. : Pacifique ; Lecomte, 1876. — 1 ex. : Cauda (Indochine) ; Laboratoire de Nhatrang. — 2 ex. : Port Jackson (Australie). — 1 ex. : Détroit de la Sonde ; Reynaud, 1829. — 4 ex. : Océan indien ; Eydoux et Souleyet, 1838. — 2 ex. : Océan indien ; Leclancher, 1844. — 4 ex. : Océan indien ; Reynaud, 1829. — 2 ex. : Côtes du Pérou ; Gaudichaud, 1833. — 2 ex. : Rio de Janeiro ; Gaudichaud, 1832.

#### PELAGIA NOCTILUCA (Forskål, 1775), var. *perla* Slabber, 1781.

1 ex. : Atlantique (Prince de Monaco, St. 250, 6 septembre 1898, 45°38' N-21°06' W, surface). — Nombreux jeunes ex. : Portugal (« Tanche », St. 652, 1923, 41°02' N-9°27' W). — 1 jeune ex. : Sud Banc Gorringe (« Tanche », St. 666, 1923, 35°28' N-12°31' W). — 3 jeunes ex. : Madère (« Tanche », St. 673, 1923, 33°35' N-18°29' W). — Nombreux jeunes ex. : Atlantique (« Tanche », St. 674, 1923, 34°21' N-19°46' W). — 6 jeunes ex. : entre Açores et Gibraltar (« Tanche », St. 677, 1923, 36°20' N-22°58' W). — 2 jeunes ex. : Atlantique (« Tanche », St. 678, 1923, 37°56' N-24°40' W). — 3 jeunes ex. : Atlantique (« Tanche », St. 680, 1923, 38°46' N-22°34' W). — Nombreux jeunes ex. : Atlantique (« Tanche », St. 682, 1923, 39°31' N-20°33' W). — Nombreux jeunes ex. : Atlantique (« Tanche », St. 683, 1923, 40°01' N-19°08' W). — Nombreux jeunes ex. : Atlantique (« Tanche », St. 850, 1924, 39°34' N-11°40' W). — 14 ex. : Atlantique (33°S-42° W) ; Fontaine, 1834. — 4 ex. : Funchal (Madère) ; Garreta, 1911. — 5 ex. : Porto-Santo (Madère) ; « Alceste », 1883. — 9 ex. : Atlantique (42°44' N-25°50' W) ; « Alceste », 1883. — 4 ex. : Açores ; « Talisman », 1883. — 1 ex. : Atlantique ; « Talisman », 1883 (Drag. 78, à l'ouest du Soudan français). — 4 ex. : Atlantique ; « Talisman », 1883. — 3 ex. : Atlantique ;

(« *Sylvana* », St. 14, 1913, 43°43' N-9°33' W, surface). — 8 ex. : Atlantique ; « (*Sylvana* », St. 190, 1913, 37° 53' N-24°41' W, surface). — 3 ex. : Açores ; Dussumier, 1830. — 2 ex. : Atlantique ; Réveillère, 1881. 1 ex. : Atlantique (41° N-23° W) ; Lecomte, 1876. — 1 ex. : Entre le Chapus et Fouras (Charente-maritime) ; R.-Ph. Dollfus, 1921. — 1 jeune ex. : Au large de la Bretagne (Prince de Monaco. St. 30, 27 août 1885, 48°19' N-17°10' W, surface).

*PELAGIA FLAVEOLA* Eschscholtz, 1829.

1 ex. : Océan pacifique ; Quoy et Gaimard, 1829.

Genre *Chrysaora* Péron et Lesueur, 1809.

*CHRYSAORA HYSOSCELLA* (Linné, 1766).

2 ex. : Stornoway (Écosse) ; Dollfus, 1929. — 3 ex. : Le Havre ; Péron et Lesueur. — 9 ex. : St-Vaast ; Laboratoire de St-Vaast, 1899. — 1 ex. : Entre Le Chapus et Fouras (Charente-Maritime) ; Ranson, 1926. — 2 ex. : Entre Le Chapus et Fouras (Charente-Maritime) ; R.-Ph. Dollfus, 1921. — 1 ex. : Ors (Ile d'Oléron) ; Ranson, 1925. — 1 ex. : Banyuls ; Joubin, 1905.

*CHRYSAORA FULGIDA* (Reynaud, 1830).

2 ex. : (TYPES) ; False Bay, Cap de Bonne-Espérance ; Reynaud, 1829.

Genre *Sanderia* Götte, 1886.

*SANDERIA MALAYENSIS* GÖTTE, 1886.

5 ex. : Golfe de Suez ; R.-Ph. Dollfus, 1929.

**Famille Cyanidæ L. Agassiz, 1862.**

Genre *Desmonema* L. Agassiz, 1862.

*DESMONEMA CHIERCHIANA* Vanhöffen, 1888.

4 ex. : Ouchounaya (Cap Horn), Mission du Cap Horn, 9 avril 1883 (drag. 85).

Genre *Cyanea* Péron et Lesueur, 1809.

*CYANEA CAPILLATA* (Linné, 1746).

4 ex. : Thorshavn (Færøer) ; P. Q. P. ?, 1929 (R.-Ph. Dollfus). — 2 ex. : Baltique ; « P. Q. P. ? », 1930 (St. 1, 54°27' N-12°02'E). — 3 ex. : Baltique ; « P. Q. P. ? », 1930 (Plancton N° 9, 54°30' N-10°20'E). — 1 ex. : Baltique ; « P. Q. P. ? », 1930 (Plancton N° 10, 54°31' N-11°21'E). — 1 ex. : Rogatcheva (Nouvelle-Zemble) ; Bénard, 1908. — 3 ex. : Puddefjord ; Bénard, 1908. — 1 ex. : Hammerfest ; Bénard, 1908. — 1 ex. : Nordfjord (Norvège) ; Gravier, 1908. — 1 ex. : Flessingue (Mer du Nord) ; Bénard, 1908. — 1 ex. : Manche ; « P. Q. P. ? », 1930. — 1 ex. : Vierville (Calvados) ; Lebrun, 1895. — 1 ex. : Halifax ; « Ville d'Ys », 1927.

**CYANEA CAPILLATA** (Linné, 1746) var. *Lamarckii* Péron et Lesueur, 1809.

1 ex. : Islande ; « P. Q. P. ? », 1929 (N° 73) (64°53' N-24°08' W). —  
2 ex. : Copenhague ; « P. Q. P. ? », 1930.

**CYANEA NOSAKII** Kishinouye, 1891.

1 ex. : Indochine ; Laboratoire de Nhatrang.

**Famille Ulmaridæ Hæckel, 1879.**

Genre **Umbrosa** Hæckel, 1879.

**UMBROSA LOBATA** (Claus, 1877).

3 ex. : Banyuls ; Joubin, 1905.

Genre **Parumbrosa** Kishinouye, 1910.

**PARUMBROSA POLYLOBATA** Kishinouye, 1910.

1 ex. : Indochine ; Laboratoire de Nhatrang.

Genre **Aurelia** Péron et Lesueur, 1809.

**AURELIA AURITA** (Linné, 1746).

4 ex. : Thorshavn (Færøer) ; « P. Q. P. ? », 1929 (R.-Ph. Dollfus). —  
3 ex. : Firth of Lorn (Ecosse) ; « P. Q. P. ? », 1929, 56°18' N-5°46' W  
(R.-Ph. Dollfus). — 3 ex. : Hammerfest ; Bénard, 1908. — 1 ex. : Ber-  
gen ; Gravier, 1908. — 2 ex. : Port de Copenhague ; « P. Q. P. ? », 1930  
(R.-Ph. Dollfus). — 1 ex. : Baltique ; « P. Q. P. ? », 1930, Planeton 39 ;  
56°13' N-12°23' E (R.-Ph. Dollfus). — 1 ex. : Baltique ; « P. Q. P. ? »,  
1930, Planeton 12, 54°31' N-12- 22' E (R.-Ph. Dollfus). — 4 ex. : Bal-  
tique ; « P. Q. P. ? », 1930, Planeton 13 ; 54°54' N-13°08' E (R.-Ph. Doll-  
fus). — 6 ex. : Baltique ; « P. Q. P. ? », 1930, Planeton 14 ; 55°04' N-13°42' E  
(R.-Ph. Dollfus). — 8 ex. : Helsingör (Port) ; « P. Q. P. ? » 1930 (R.Ph. Doll-  
fus). — 1 ex. : St-Jean-de-Terre-Neuve ; « Ville d'Ys », 1927. — 1 ex. :  
Le Havre. — 3 ex. : St-Vaast ; Laboratoire de St-Vaast, 1900. — 1 ex. :  
St-Vaast ; Chatel, 1900. — 1 ex. : Baie de Quiberon (Morbihan) ;  
R.-Ph. Dollfus, 1921). — 1 ex. : Banyuls ; Joubin, 1905. — 6 ex. : Mersa  
tal Kad Yayah (Mer Rouge) ; R.-Ph. Dollfus, 1928. — 2 ex. : Kaded  
el Hamden (Mer Rouge) ; R.-Ph. Dollfus, 1928. — 2 ex. Golfe du Ben-  
gale ; Dussumier, 1830.

**AURELIA SOLIDA** Browne, 1905.

3 ex. : Atlantique ; (« Sylvana », St. 190, 1913, 37°53' N-24°41' W,  
surface).

**AURELIA MALDIVENSIS** H.-B. Bigelow, 1904.

Nombreux exemplaires : Nhatrang (Indochine) ; Laboratoire de Nhat-  
trang.

**Ordre Rhizostomæ Cuvier, 1799.**

**Famille Cassiopeidæ Stiasny, 1921.**

Genre *Cassiopea* Péron et Lesueur, 1809.

**CASSIOPEA ANDROMEDA (Forskål, 1775).**

13 ex. : Djibouti ; Gravier, 1904. — 2 ex. : Djibouti ; Coutière, 1897. — 3 ex. : Shab Abu Gadaf (Mer Rouge) ; Budker, 1938. — 1 ex. : Grand Lac Amer (Canal de Suez) ; Gruvel, 1932. — 3 ex. : Ismaïlia (Canal de Suez) ; R.-Ph. Dollfus, 1928. — 1 ex. : Port-Ibrahim (Mer Rouge) ; Sidki bey (R.-Ph. Dollfus), 1928. — 1 ex. : Kaded el Hamden (Mer Rouge) ; R.-Ph. Dollfus, 1928. — 6 ex. : Shab Mahmoud (Mer Rouge) ; R.-Ph. Dollfus, 1928. — 3 ex. : Mer Rouge ; Jousseau, 1893. — 2 ex. : Indochine ; Laboratoire de Nhatrang. — 1 ex. : Poulo Condore (Baie de l'Est) ; Krempf, 1921. — 1 ex. : Zanzibar ; Grandidier, 1864. — 1 ex. : Mascate ; Maindron, 1897.

**CASSIOPEA XAMACHANA R.-P. Bigelow, 1892.**

3 ex. : Haïti ; Record, 1832 et 1833. — 1 ex. : Haïti ; Dussumier, 1832.

**CASSIOPEA NDROSIA Agassiz et Mayer, 1899.**

1 ex. : Nouvelle-Calédonie ; Réveillère, 1880.

**Famille Cepheidæ Stiasny, 1921.**

Genre *Cephea* Péron et Lesueur, 1809.

**CEPHEA CEPHEA (Forskål, 1775).**

1 ex. : I. Gambier et Touamotou ; Seurat, 1906.

Genre *Netrostoma* Schultze, 1898.

**NETROSTOMA COERULESCENS O. Maas, 1903.**

4 ex. : Indochine (Pyramide, Ile Tré) ; Laboratoire de Nhatrang. — Très nombreux ex. : Indochine (Nhatrang) ; Laboratoire de Nhatrang. — 3 ex. : Côte de Malabar ; Dussumier, 1835.

Genre *Cotylorhiza* L. Agassiz, 1862.

**COTYLORHIZA TUBERCULATA (Macri, 1778).**

2 ex. : Méditerranée ; Vimont, 1883. — 1 ex. : Cannes. — 1 ex. : Villefranche-sur-Mer ; Laboratoire de Villefranche.

**Famille Mastigiadæ Stiasny, 1921.**

Genre *Mastigias* L. Agassiz, 1862.

**MASTIGIAS PAPUA (Lesson, 1829).**

10 ex. : Indochine ; Laboratoire de Nhatrang.

**MASTIGIAS OCELLATA** (Modeer, 1791).

5 ex. : Détroit de la Sonde ; Reynaud, 1829.

**MASTIGIAS SIDEREA** Chun, 1896.

1 ex. : Détroit de la Sonde ; Reynaud, 1829.

**Famille Leptobrachidæ Stiasny, 1921.**

Genre **Thysanostoma** L. Agassiz, 1862.

**THYSANOSTOMA THYSANURA** (Hæckel, 1879).

1 ex. : Amboine ; H. Rouyer (Laboratoire Evolution, Sorbonne).

**THYSANOSTOMA LORIFERA** (Ehrenberg, 1835).

1 ex. : Amboine ; H. Rouyer (Laboratoire Evolution, Sorbonne).

**THYSANOSTOMA FLAGELLATA** (Hæckel, 1879).

3 ex. : (TYPES) ; I. Sandwich ; Ballieu, 1876. — 1 ex. (TYPE) ; I. Sandwich ; « Bonite », Eydoux et Souleyet, 1838.

**Famille Lychnorhizidæ Stiasny, 1921.**

Genre **Lychnorhiza** Hæckel, 1879.

**LYCHNORHIZA LUCERNA** Hæckel, 1879.

4 ex. : Guyane française ; Geay, 1903.

**Famille Catostylidæ Stiasny, 1921.**

Genre **Crambionella** Stiasny, 1921.

**CRAMBIONELLA ORSINI** (Vanhöffen, 1888).

2 ex. : Pondichéry ; Reynaud, 1829.

**CRAMBIONELLA STUHLMANNI** (Chun, 1896).

1 ex. : Madagascar ; Decary, 1932.

Genre **Catostylus** L. Agassiz, 1862.

**CATOSTYLUS TAGI** (Hæckel, 1869).

1 ex. : Golfe de Gascogne. — 1 ex. : Préfailles (Loire-Inférieure) ; Lebrun, 1897.

**CATOSTYLUS TOWNSENDI** Mayer, 1915.

Nombreux ex. : Indochine ; Laboratoire de Nhatrang. — 2 ex. : Golfe de Siam ; Krempf, 1921.

**CATOSTYLUS PEREZI** Ranson, 1945.

6 ex. (TYPES) ; Côte d'Arabie (Océan indien) ; Bonnier et Pérez, 1904.



**Famille Lobonemidæ Stiasny, 1921.**

Genre **Lobonema** Mayer, 1910.

**LOBONEMA MAYERI** Light, 1914.

7 ex. : Nhatrang (Indochine); Laboratoire de Nhatrang.

**Famille Rhizostomidæ Stiasny, 1921.**

Genre **Rhizostoma** Cuvier, 1799.

**RHIZOSTOMA PULMO** (Macri, 1778).

1 ex. : Méditerranée; Vimont, 1883. — 1 ex. : Méditerranée; Marie, 1887. — 2 ex. : Méditerranée.

**RHIZOSTOMA OCTOPUS** (Linné, 1788).

5 ex. : St-Vaast; Laboratoire de St-Vaast, 1900. — 1 ex. : Dieppe (Manche); Cuvier, 1825. — 2 ex. : Le Crotoy (Manche); Valeneiennes, 1849. — 1 ex. : Granville (Manche); Hæckel, 1879. — 1 ex. : Entre Le Chapus et Fouras (Charente-Maritime); Ranson, 1926. — 1 ex. : Le Havre; Montandon, 1843.

Genre **Rhopilema** Hæckel, 1879.

**RHOPILEMA HISPIDUM** (Vanhöffen, 1888).

1 ex. : Golfe de Suez; R.-Ph. Dollfus, 1929. — 1 ex. : Indochine; Laboratoire de Nhatrang.

**Famille Stomolophidæ Stiasny, 1921.**

Genre **Stomolophus** L. Agassiz, 1862.

**STOMOLOPHUS MELEAGRIS** L. Agassiz, 1862.

5 ex. : Golfe de Californie; L. Diguet, 1913. — 4 ex. : Guayaquil; Eydoux et Souleyet, 1837.

**STOMOLOPHUS FRITILLARIA** Hæckel, 1879.

13 ex. : Guyane française; Geay, 1901 et 1904.

*Laboratoire de Malacologie du Museum.*